

## Kosztorys

ul. Kątowa  
przyłącze kanalizacji deszczowej

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kątowa kd</b>						
<b>1</b>		<b>kanalizacja</b>				
1 d.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SST D-01.00.00 i D-00.00.00	km	0.099		
2 d.1		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowniczymi na odległość do 1 km SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m3	91.78		
3 d.1		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi (kat.gr.III) SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m3	9.09		
4 d.1		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dalsze 6 km SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m3	100.87		
5 d.1		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,5 m kat.gr.I-II SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m3	26.78		
6 d.1		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m3	62.50		
7 d.1		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m3	62.50		
8 d.1		zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopu	m3	89.28		
9 d.1		Koszt składowania urobku z robót ziemnych	m3	100.87		
10 d.1		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m2	90.9		
11 d.1		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m	37.80		

12 d.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm lite SST D-03.02.01 i D-00.00.00	m	53.10		
13 d.1	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm trójniki 250 mm/160 mm SST D-03.02.01 i D-00.00.00	szt	2		
14 d.1	Nakładka IN-SITU śr 160 mm	szt	2		
15 d.1	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o średnicy 1000mm z betonową kinetą w gotowym wykopie z włazem żeliwnym typ ciężki kl D400 z wypełnieniem betonem z wkładką gumowa z zabezpieczeniem przed obrotem z umocnieniem włazu pierścieniem betonowym (do 2 m) SST D-03.02.01 i D-00.00.00	studnia	1		
16 d.1	Studzienki deszczowe betonowe uliczne z osadnikiem, bez syfonu śr 500 mm SST D-03.02.01 i D-00.00.00	studnia	2.00		
17 d.1	Inwentaryzacja powykonawcza robót	kpl	90.9		
18 d.1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub inne o tych samych parametrach SST D-03.02.01	szt	2.00		
19 d.1	Monitoring powykonawczy kamerą	m	90.9		
20 d.1	Zabezpieczenie ścian wykopów szalunkiem skrzynkowym	m2	127		
21 d.1	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
22 d.1	Ułożenie węża drenarskiego śr 90 mm w gotowym wykopie - wycena własna	m	90.9		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

**Słownie:**